

## DAFTAR PUSTAKA

- Arbaus, D., & Prasetya, D. A. (2014). KECERDASAN BUATAN PADA SISTEM PINTU OTOMATIS MENGGUNAKAN VOICE RECOGNITION BERBASIS RASPBERRY PI Damai Arbaus, Dwi Arman Prasetya, Anggraini Puspita Sari 6. *Jurnal Ilmu-Ilmu ...*, 12(3), 186–196. <http://sistem.wisnuwardhana.ac.id/index.php/sistem/article/view/110>
- Edutech. (2021). *Penerapan Kecerdasan Buatan Dalam Berbagai Bidang*. 2 Januari 2021. <https://edutechsolution.co.id/berita/read/penerapan-kecerdasan-buatan-dalam-berbagai-bidang-training-implementation-of-artificial-intelligent>
- GeeksforGeeks. (2022). *Difference between Hardware and Software*. 16 Juni 2022. <https://www.geeksforgeeks.org/difference-between-hardware-and-software/>
- Gillis, A. S. (2005). *What is the internet of things (IoT)?* 2022. <https://www.techtarget.com/iotagenda/definition/Internet-of-Things-IoT>
- Guntur Alam, RG ; Toyib, Rozali ; Winarta P S, E. (2015). *IMPLEMENTASI ALGORITMA EIGENFACE UNTUK FACE RECOGNITION PADA OBJECK FOTO ID CARD*. 7(2), 1648–1656.
- Hakim, H. B. (2017). Rancang Bangun Aplikasi Personal Assistant Memanfaatkan Live2D sebagai User Interface pada Android. *Landasanteori.Com*, 2012, 1–17.

Huda, I. (2021). Implementasi Natural Language Processing (Nlp) Untuk Aplikasi Pencarian Lokasi. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan (JNTT)*, 3(2), 15. <https://doi.org/10.22146/jntt.35036>

IBM Cloud Education. (2020). *Natural Language Processing (NLP)*. 2 Juli 2020. <https://www.ibm.com/cloud/learn/natural-language-processing>

Kesuma, D. P. (2021). Penggunaan Metode System Usability Scale Untuk Mengukur Aspek Usability Pada Media Pembelajaran Daring di Universitas XYZ. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, 8(3), 1615–1626. <https://doi.org/10.35957/jatisi.v8i3.1356>

Microsoft. (2022). *What is face recognition?* 2022. <https://azure.microsoft.com/id-id/overview/what-is-face-recognition/#overview>

Mutiara, Q., & Prasetyo, E. (2019). Perbandingan Metode Eigenface, Fisherface, dan LBPH pada Sistem Pengenalan Wajah. *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 18(4). <https://doi.org/10.32409/jikstik.18.4.2675>

OpenCV. (2008). *Face Recognition with OpenCV*. 2012-09-30. [https://docs.opencv.org/4.x/da/d60/tutorial\\_face\\_main.html#tutorial\\_face\\_credits](https://docs.opencv.org/4.x/da/d60/tutorial_face_main.html#tutorial_face_credits)

Oracle. (2020). *What is IoT?* 2021. <https://www.oracle.com/internet-of-things/what-is-iot/#why-is-iot-important>

Perdana, R. P., & Irwansyah, I. (2019). Implementasi Asisten Virtual Dalam Komunikasi Pelayanan Pelanggan (Studi Kasus Pada Layanan Pelanggan

Telkomsel). *Jurnal Komunikasi*, 11(2), 183.

<https://doi.org/10.24912/jk.v11i2.5491>

Populix. (2022). *Metode Penelitian Adalah: Pengertian, Jenis, dan Contohnya*.

April 2022. <https://info.populix.co/articles/metode-penelitian-adalah/>

Print, I., Ramadini, F. L., & Haryatmi, E. (2022). *InfoTekJar : Jurnal Nasional*

*Informatika dan Teknologi Jaringan Penggunaan Metode Haar Cascade Classifier dan LBPH Untuk Pengenalan Wajah Secara Realtime*. 2.

Rahmi, R., Pradnyana, I. M. A., & Kesiman, M. W. A. (2019). Usability Testing

Berbasis ISO 9241-11 Pada Aplikasi Salak Bali (Studi Kasus: Polres Buleleng). *Kumpulan Artikel Mahasiswa Pendidikan Teknik Informatika (KARMAPATI)*, 8(3), 510–521.

Saibaba, C. H. M. H., Waris, S. F., Raju, S. H., Sarma, V., Jadala, V. C., &

Prasad, C. (2021). Intelligent Voice Assistant by Using OpenCV Approach. *Proceedings of the 2nd International Conference on Electronics and Sustainable Communication Systems, ICESC 2021, August*, 1586–1593.

<https://doi.org/10.1109/ICESC51422.2021.9532956>

Shende, D., Umahiya, R., Raghorte, M., Bhisikar, A., Bhange, A., & Professor, A.

(2019). *AI Based Voice Assistant Using Python*. 6(2), 506–509.

[www.jetir.org](http://www.jetir.org)

Umam, F. K., Ramdani, F., & Wijoyo, S. H. (2021). Analisis Perbandingan Tiga

Metode Evaluasi Usability Dalam Mencari Permasalahan Usability (Studi Kasus: Aplikasi Situbondo Tera'). *Jurnal Pengembangan Teknologi*

*Informasi dan Ilmu Komputer*, 5(2), 514–522. <http://j-ptiik.ub.ac.id>

Winkler, R., Söllner, M., & Leimeister, J. M. (2021). Enhancing problem-solving skills with smart personal assistant technology. *Computers and Education*, 165(January). <https://doi.org/10.1016/j.compedu.2021.104148>

